

Bezeichnung AKD2G-SPE-6V06D-A300-0000
 Oxni Code 3832 Servoregler 2x6A

Für Soforthilfe info@oxni.ch Für Reparaturen Oxni GmbH
[+41 52 551 00 40](tel:+41525510040) Klosterstrasse 34
 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Abmessung	Gerät	Einbau	
Breite [mm]	76	78	
Höhe [mm]	235	315	
Tiefe [mm]	221	232	

Anschluss	Absicherung			
1x230Vac	600VAC	200kA	<= 15A	Type gRL oder gG (gL)
Safety parametrierbar	STO, SS1, SS2, SOS, SSM, SSR, SCA, SDI, SLA, SLI, SLP, SLS, SAR			
STO	zweikanalig PI e, Kat. 4	SIL3	PFH [1/h]	1.70E-09

Kommunikation	
EtherCat	Modbus
Integrierte Fahrauftragstabelle	Telnet
SD-Card	

Elektrische Daten	
Nenneingangstrom	13 A
max. Einschaltstrom	10 A
Zwischenkreisspannung	300 Vdc
Ausgangsstrom	6/6 A
Spitzenausgangsstrom (ca. 5s)	18/18 A
Wärmeableitung bei Nennstrom	150 W
Hilfsspannungsversorgung	24 Vdc
Eingenverbrauch Logik	<1 A
Verbrauch pro Motorbremse	<2.1 A

Schaltfrequenz der Endstufe	15 kHz
-----------------------------	--------

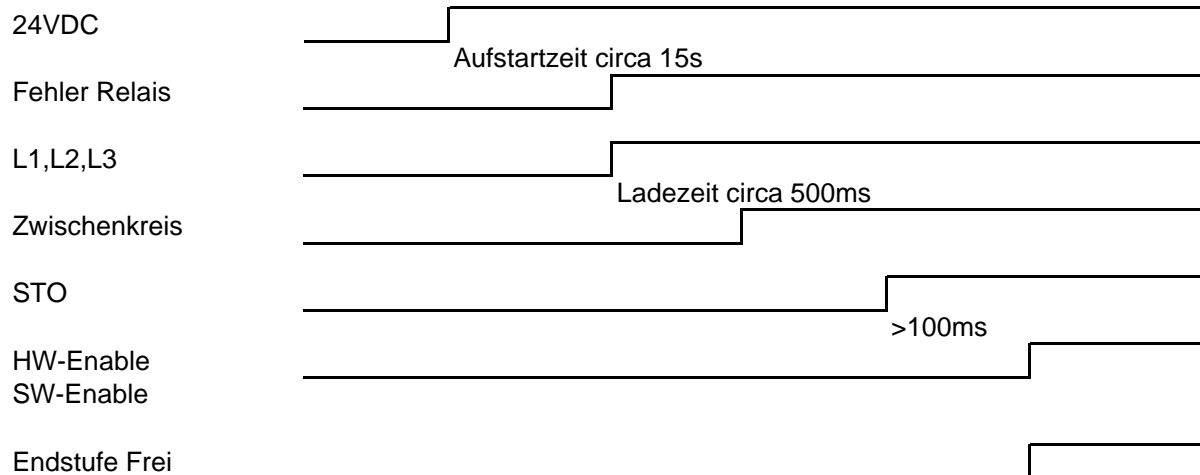
Externer Bremswiderstand	10 Ω
Maximale Dauerbremsleistung extern	9 kW
Speicherbare Energie in Kondensatoren	35 Ws
Zwischenkreis-Kapazität	2460 μ F

Gewicht	2.5 kg
---------	--------

Eingänge				Ausgänge			
Analog	2x	\pm 10VDC/16Bit		Analog	2x	10VDC/16Bit	
Digital	12x	<30VDC		Digital	4x	<30VDC/0.1A	
Safe	4x			Safe	4x		
Ein-/Ausgänge	2x	RS485		Relais	1x	<30VDC/1A	



Einschaltverhalten im Standardbetrieb



Anschluss

X10 - 24V Speisung	1	+24VDC
	2	GND
X3 - 400V Speisung	1	PE
	2	L1
	3	
	4	N
	5	Rbint
	6	-RB
	7	+DC
	8	-DC
X21 - I/O	A1	Analog In1+
	A2	AnalogIn1-
	A3	Eingang 1
	A4	Eingang 2
	A5	Eingang 3
	A6	Eingang 4
	A7	Eingang 5
	A8	Eingang 6
	A9	Eingang 7
	A10	Eingang 8
	A11	Safe In 1
B1	Analog Out 1	
B2	Analog 0V	
B3	+24V	
B4	0V	
B5	Ausgang 9+	
B6	Ausgang 9-	
B7	Safe Out 1	
B8	Safe Out 2	
B9	Safe Out 3	
B10	Safe Out 3	
B11	Safe In 2	

X1/X2 - Motor	F-	+Com
	F+	-Com
	B+	+BR
	B-	-BR
	5	PE
	1	U
	2	V
	3	W
X11/X12	EtherCat In/Out	
X20	Service/Modbus/Telnet	
X22- I/O	A12	Safe In 3
	A13	Eingang 9
	A14	Eingang 10
	A15	Eingang 11
	A16	Eingang 12
	A17	Analog 0V
	A18	Analog In 2+
	A19	Analog In 2-
	A20	In/Out 1+
	A21	In/Out 1-
	B12	Safe In 4
B13	Ausgang 5	
B14	Ausgang 6	
B15	Ausgang 7+	
B16	Ausgang 7-	
B17	Ausgang 8+	
B18	Ausgang 8-	
B19	Analog Out 2	
B20	In/Out 2+	
B21	In/Out 2-	
X4 - Brake	1	PE
	2	BR2-
	3	BR2+



Linksammlung

AKD2G	3D Zeichnung	Link
AKD2G	Betriebsanleitung	Link
AKD2G	Safety Notes	Link
AKD2G	Typenschlüssel	Link
AKD2G	Zubehörkatalog	Link
AKD2G	EtherCat Handbuch	Link
AKD2G	Modbus	Link
AKD2G	TÜV	Link
AKD2G MV	CE Konformität	Link
AKD2G	RoHS Zertifikat	Link
Workbench	Setup Software	Link
Workbench	Online Hilfe	Link
Oxni		Link

